Capítulo 1. Instalación.

1.1. Medidas de seguridad

Lea con atención estas normas de seguridad antes de instalar su equipo.

1.- Respetar las ranuras de ventilación del equipo, sin cubrirlas con ningún tipo de objeto.
2.- Mantener libre de obstáculos alrededor del equipo, mínimo un radio de 40 cm.
3.- No situar el equipo cerca de ninguna fuente de calor.
4.- No someta al equipo a temperaturas que excedan el rango de funcionamiento del aparato.
5.- Evitar ubicaciones con posibilidad de que se viertan líquidos en su interior, y con cambios importantes de temperatura.
6.- Nunca abra el equipo usted mismo por riesgo de electrocución. En caso de problemas, acuda siempre a técnicos cualificados.
7.- No abrir en ningún caso con el equipo conectado a la red eléctrica.
8.- Durante el conexionado es preferible que el equipo esté desconectado de la red eléctrica.
9.- Respete las normas de seguridad eléctrica durante el montaje. Utilice materiales que cumplan con la normativa vigente.
10.- La clavija de conexión debe estar accesible de un modo rápido y simple para una rápida desconexión.
11.- Nunca toque el enchufe con las manos mojadas. Así mismo, desconecte siempre el aparato antes de manipular las conexiones.
12.- No ponga ningún objeto pesado sobre el equipo, puesto que podría estropearse

1.2. Contenido de la caja

- 1 Cable RCA - SCART: para el receptor indicado con la palabra RECEIVER.



- 1 Adaptador de corriente. Suministra la corriente necesaria para el correcto funcionamiento del equipo. Use exclusivamente el adaptador suministrado.



- 1 receptor (RECEIVER).



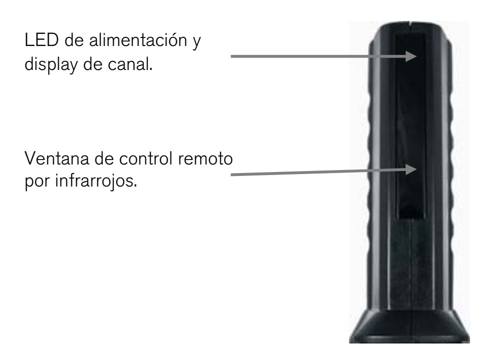
- Manual de instrucciones.



1.3. Descripción y conexiones

Este equipo le permite disfrutar de sus equipos de audio y vídeo en habitaciones o estancias diferentes de su situación real. Con una alta calidad de las señales transmitidas (modulación en FM) y sonido estéreo disfrutará de señales de alta calidad donde sitúe el receptor. Es posible adquirir receptores sueltos para disponer de un emisor con varios receptores (en este caso las señales del mando a distancia provendrán únicamente de un receptor).

Vista frontal

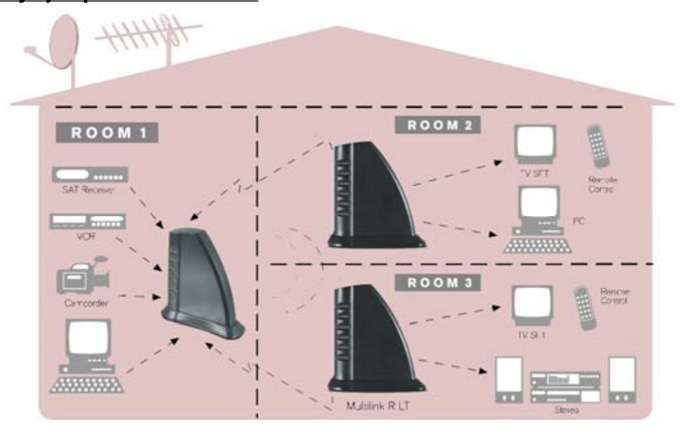


Conexiones receptor

Conexión al equipo que recibe la señal emitida (típicamente TV):



1.4. Accesorios y ejemplo de instalación



Capítulo 2. Configuración

MODO DE FUNCIONAMIENTO
Este equipo permite transmitir las señales de audio y vídeo de cualquier equipo doméstico (VCR / DVD / Cámara / LASER DISC etc.) sin utilizar cables ni instalaciones complicadas.

Siga los siguientes pasos para realizar una correcta instalación del MULTILINK R LT:
1.- Una vez desembalado compruebe que dispone de todas las partes mencionadas al principio de este manual.
2.- Identifique el equipo receptor (en el trasero está escrito RECEIVER) y el cable (RCA-SCART) que le corresponde (identificado a sí mismo como RECEIVER)
3.- Una vez seleccionado el equipo que desea visualizar en otra habitación realice las conexiones con el emisor (TRANSMITTER).
4.- Encienda el emisor con el interruptor de ON/OFF y seleccione un canal de transmisión (del 1 al 4) con el botón de selección situado en la parte inferior del transmisor, se enciende el LED indicador del canal correspondiente.
5.- A continuación se instalará el receptor en la habitación donde desee recibir las señales.
6.- Realice las conexiones del equipo marcado como RECEIVER con el cable suministrado en caso de que el equipo al que vaya conectado disponga de una entrada de SCART. En caso contrario debería adquirir el cable correspondiente y realizar las conexiones como se ha indicado en el caso del emisor.
7.- Una vez todos los cables de señal están conectados, conecte el adaptador de corriente suministrado en la clavija correspondiente del emisor y enchúfelo a la red eléctrica.
8.- Encienda el receptor con el interruptor de ON/OFF y seleccione el mismo canal de transmisión (del 1 al 4) que ha elegido en el emisor con el botón de selección situado en la parte inferior del transmisor, se enciende el LED indicador del canal correspondiente.
9.- Los equipos receptor y transmisor tienen una antena omnidireccional oculta, para orientarlos colóquelos en posición vertical.
10.- Seleccione el su equipo el canal de entrada adecuado (AV, EXT1, etc.)
11.- El enlace está en marcha, debería ver y oír lo que se está transmitiendo desde el emisor, en caso contrario consulte el apartado de anomalías.
12.- Este sistema además de enviar audio/video, permite controlar la fuente A/V mediante el repetidor de infrarrojos desde la dependencia remota. La señal de infrarrojos (IR) captada por el equipo receptor, se convierte aquí a una señal de radiofrecuencia (RF) y se transmite hacia el equipo transmisor donde se convierte de nuevo a señal de infrarrojos (IR).
El equipo transmisor debe estar orientado “cara a cara” con la fuente A/V que se quiere controlar. Si no es posible, utilice el cable emisor de infrarrojos remoto. Sitúe los pequeños cabezales encima de los sensores infrarrojos de los equipos a controlar. Se incorporan unos adhesivos para poderlos fijar correctamente en el frontal. Conecte el otro extremo al conector IR del equipo transmisor.

ANOMALÍAS Y SOLUCIONES

Antes de consultar con el servicio técnico verifique que en la siguiente tabla no se encuentra la solución a su posible anomalía o fallo en el funcionamiento:

Anomalía	Posible causa	Solución
No hay ni vídeo ni audio en recepción	Falta señal en la salida del equipo que se desea transmitir. El canal de entrada en el equipo receptor (TV) no está bien seleccionado. Los cables RCA-SCART están intercambiados. No usan el mismo canal.	Verificar que esté encendido y correctamente programado. Seleccionar en el equipo de recepción el canal correspondiente a la entrada SCART usada. Verificar la correcta selección de los cables en cada aparato. Verificar que ambos (emisor y receptor) funcionen en el mismo canal.
La calidad de la imagen y el sonido no es buena	Mala calidad en emisión. Mala orientación de los equipos emisor y receptor. Hay interferencias. Mala elección del canal.	Verifique que la calidad de la señal suministrada al emisor es correcta. Oriente de forma diferente los equipos, minimice obstáculos entre ambos. Compruebe que no está usando ningún horno microondas cercano. Pruebe con otro canal.
No funciona el control remoto	Los equipos no están en posición vertical. No hay visión directa entre el mando a distancia y la ventana del receptor del MULTILINK LT situada en la parte frontal. En el emisor no hay visión directa entre este (o su emisor de infrarrojos remoto) y el equipo a controlar.	Sitúe los equipos en posición vertical, su rendimiento es mejor. Minimice obstáculos entre ambos. Coloque el receptor en una posición visible y apunte el mando a distancia hacia la ventana roja de la parte frontal del receptor. Sitúe el emisor delante del equipo a controlar o al menos el emisor remoto de manera que haya visión directa.

Capítulo 3.   Características técnicas

RECEPTOR:

Banda de frecuencias de recepción	2.4000 - 2.4835 GHz
Sensibilidad	-80dBm
Nivel de salida de vídeo	1 Vpp 75 Ohms
Nivel de salida de audio	1 Vpp 600 Ohms (STEREO)
Conectores de salida	RCA hembra
Antena	Tipo omnidireccional oculta
Modulación de la señal infrarrojos	ASK
Frecuencia de transmisión de infrarrojos	433.92 MHz
Frecuencia de entrada infrarrojos	32 ~ 38 KHz
Consumo	9 VDC / 400 mA
Dimensiones	105 x 52 x 110 mm
Peso	140 gr

MÁRGENES OPERATIVOS:

Transmisión audio/video	100 m con visión directa
Transmisión señal de mando a distancia	50 m con visión directa
Temperatura de trabajo	+10 ~ +50 °C

Capítulo 4.   Declaración de conformidad



CONFORMITY DECLARATION

"WE , FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCTS
MULTILINK R LT
ARE IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES
Low Voltage Directive 2006/95/EC
EMC Directive 2004/108/EC"

If you wish a copy of the conformity declaration, please contact to the company